

Минобрнауки России
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

АДАПТИРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 10 от 30.05.2024 г.*

15.04.02

И.о. ректора _____ Репников Н.И.

« 30 » _____ мая _____ 20 24 г.

подготовки магистров

Направление 15.04.02 Технологические машины и оборудование

Технологические машины и оборудование пищевой промышленности

*Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт № 1026 от 14.08.2020*

				Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1												Курс 2												Закреп- ленная														
Наименование				Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт- ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4																			
-	Счита- ть в плане														з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	иФР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	иФР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	иФР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРо	иФР	СР	Конт роль	Код					
Блок 1.Дисциплины (модули)							80	80		2880	2880	1030.7	1545.1	304.2	28	117	68	153	13.15		555.45	101.4	32	149	95	169	14.85		622.75	101.4	20	96	60	84	11.7		366.9	101.4														
Обязательная часть							59	59		2124	2124	764.7	1156.5	202.8	26	109	68	136	12.65		508.95	101.4	30	141	95	152	14.35		576.25	101.4	3	12	12	12	0.7		71.3															
☐	+	Модуль "Обязательный"		2	11122		15	15		540	540	203.3	302.9	33.8	7	34	34	34	2		148		8	38	19	38	4.3		154.9	33.8																						
	+	Современные проблемы техники пищевых технологий			1		3	3	36	108	108	34.95	73.05		3	17	17		0.95		73.05																														21	
☐	+	Основы научно-исследовательской деятельности			12		4	4	36	144	144	74	70		2	17	17		0.95		37.05		2	19	19		1.05		32.95																						21	
☐	+	Иностранный язык		2	1		5	5	36	180	180	55.3	90.9	33.8	2			34	0.1		37.9		3		19	2.2		53	33.8																							26
☐	+	Самоменеджмент			2		3	3	36	108	108	39.05	68.95										3	19		19	1.05		68.95																						25	
☐	+	Инновационная деятельность			1		2	2	36	72	72	34.95	37.05		2	17		17	0.95		37.05																													21		
☐	+	Математические методы в инженерии		1			3	3	36	108	108	27.6	46.6	33.8	3	8		17	2.6		46.6	33.8																												3		
☐	+	Научное сопровождение системного развития техники пищевых технологий		1			4	4	36	144	144	54.05	56.15	33.8	4	17		34	3.05		56.15	33.8																												21		
☐	+	Компьютерные технологии в машиностроении			12		5	5	36	180	180	54.05	125.95		3	8	17		0.5		82.5		2	9	19		0.55		43.45																							21
☐	+	Инженерное сопровождение системного развития техники пищевых технологий		1	2		6	6	36	216	216	82.6	99.6	33.8	4	17	17	17	3.05		56.15	33.8	2	9		19	0.55																									

План Учебный план магистратуры 'а_15.04.02_2024++(Мм-241).plx', код направления 15.04.02, год начала подготовки 2024

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРо пр. подгот	ифР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)													
+		Мехатроника технологических линий	3	2	72	24		12	12				
+		Системы управления техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования	3	4	144	36		24	12				
+		Новые технологии технического обслуживания и ремонта технологического оборудования	3	4	144	24			24				
+		Промышленные роботы	3	3	108	12		12					
-		Робототехника	3	3	108	12		12					
+		Техника будущего пищевых технологий	3	4	144	24			24				
-		Системы управления качеством	3	4	144	24			24				
Блок 2.Практика													
+		Учебная практика (ознакомительная практика)	4	3	108	108				72	36		
+		Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	3	108	108				72	36		
+		Учебная практика (научно-исследовательская работа)	4	4	144	144				96	48		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	4	3	108	108				72	36		
+		Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	15	540	540				360	180		
+		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	4	3	108	108				72	36		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+		подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	3	108	0.5				0.5			
+		выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4	6	216	16.5				16.5			
ФТД.Факультативные дисциплины													
+		История развития техники пищевых производств	1	2	72	17			17				
+		Технологические комплексы пищевых производств	2	2	72	17			17				
Итого						1253		48	72	761	372		